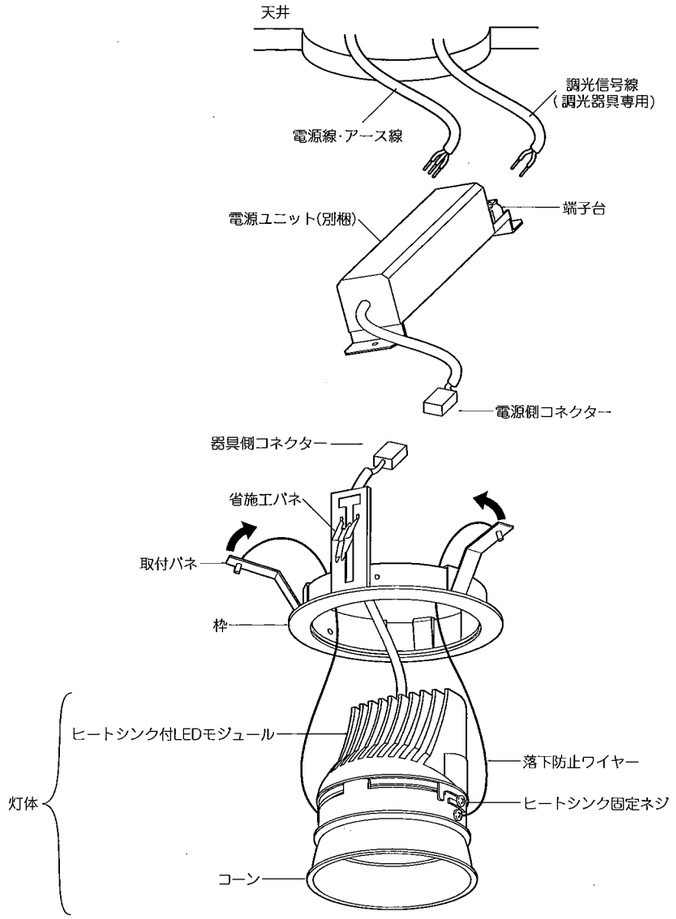
LEDZ

[型番] ERD2169W,ERD2170W,ERD2171W,ERD2172W,ERD2173W,ERD2174W,ERD2175W
ERD2176W,ERD2177W
ERD2169W-P,ERD2170W-P,ERD2171W-P,ERD2172W-P,ERD2173W-P,ERD2174W-P
ERD2175W-P,ERD2176W-P,ERD2177W-P

◆各部の名称

この図は一部省略抽象した共通部品図です



◆仕様

区分	型番 非調光器具	型番 調光器具	ランプ色	配光	近接照射限度
Rs18	ERD2169W	ERD2169W-P	ナチュラルホワイトタイプ	中角	0.5m
	ERD2170W	ERD2170W-P	温白色タイプ		
	ERD2171W	ERD2171W-P	電球色タイプ(3000K)		
	ERD2172W	ERD2172W-P	ナチュラルホワイトタイプ	広角	
	ERD2173W	ERD2173W-P	温白色タイプ		
	ERD2174W	ERD2174W-P	電球色タイプ(3000K)		
	ERD2175W	ERD2175W-P	ナチュラルホワイトタイプ	超広角	
	ERD2176W	ERD2176W-P	温白色タイプ		
	ERD2177W	ERD2177W-P	電球色タイプ(3000K)		

区分	型番 非調光器具	型番 調光器具	定格電圧	周波数	入力電圧	入力電流	消費電力
Rs18	ERD2169W ERD2170W ERD2171W ERD2172W ERD2173W ERD2174W ERD2175W ERD2176W ERD2177W	ERD2169W-P ERD2170W-P ERD2171W-P ERD2172W-P ERD2173W-P ERD2174W-P ERD2175W-P ERD2176W-P ERD2177W-P	AC100V-242V	50Hz/60Hz	100V	319mA	31.4W
					200V	173mA	31.0W
					242V	155mA	31.1W

※専用電源を必ず使用してください。

⚠ 3年以上お使いいただいた器具は、安全のため器具・コードなど1年ごとに点検をし、異常があれば交換してください。

■清掃方法について

⚠注意　必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

- ●中性洗剤をつけ、よく絞ってから拭きとり、乾いた布で仕上げてください。
- ●シンナーやベンジンなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。

●電源工事が必要な場合は、電気工事店に依頼してください。

アフターサービスおよび転居や他の地域へのご贈答の場合は、お買上げの販売店か、最寄営業所へお問い合わせください。

ERD2169W-T 3版

◆適合LEDモジュール

区分	型番	ランプ色	配光	適合電源ユニット
Rs18	RM18T30M-80NHP1	電球色タイプ(3000K)	中角	RX-141N(非調光電源) RX-147N(調光電源)
	RM18T30W-80NHP1		広角	
	RM18T30F-80NHP1		超広角	
	RM18T35M-80NHP1	温白色タイプ	中角	
	RM18T35W-80NHP1		広角	
	RM18T35F-80NHP1		超広角	
	RM18T40M-80NHP1	ナチュラルホワイトタイプ	中角	
	RM18T40W-80NHP1		広角	
	RM18T40F-80NHP1		超広角	

⚠ LEDモジュール交換の時は、必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

◆LED光源について

・LED素子は白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べバラツキがあるため発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。

◆調光器具について

・調光した状態で、電源スイッチを入り切りした場合、一旦明るく光った後に調光状態や消灯状態に移行する場合があります.

◆適合信号制御器(別売)の接続台数

型番	定格電圧	接続台数	調光範囲
X-239W・X-239WA	AC100V	32台(50台)	10%～100%連続調光
X-240W・X-240WA	AC200V	23台(50台)	
	AC242V	19台(50台)	

※(　)内は、信号供給のみの接続台数です。

◆取付方法

1．安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

⚠ 感電の原因となります。

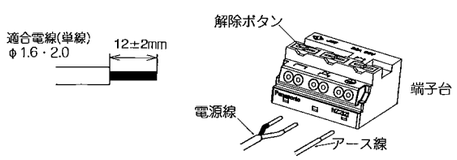
2．この器具は天井取付専用器具です。器具重量に十分耐えるよう、天井取付部の強度を確保し、指定の埋込穴をあけてください。(取付有効板厚9mm～25mm)

埋込穴寸法
ø125±1

⚠ 取付部の強度が不十分な場合、上記埋込穴寸法より大きい場合は、器具落下・光モレの原因となります。

3．電源線を電源ユニットの電源用端子台に接続してください。

- ●電線はストリップゲージ長 12±2mmにむいてください。
- ●電線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。
- ●送り容量15A以下。
- ●D種接地工事を行ってください。必ず電源用端子台のアースを使用してください。



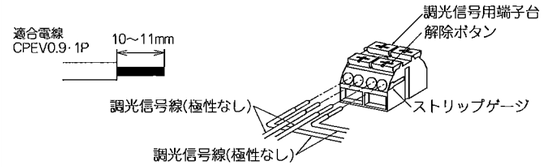
⚠ 電源線は解除ボタンを押さずに引き抜かないでください。
→接点金具が変形し、焼損因となります。

⚠ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。

⚠ 電気設備技術基準で定められたD種接地工事を必ず行ってください。火災・感電の原因となります。

4．信号制御器(別売)で調光する場合は、調光信号線を電源ユニットの調光信号用端子台に接続してください。

- ●調光信号線はストリップゲージ長10～11mmにむいてください。
- ●解除ボタンを押したまま、調光信号線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。解除ボタンを元の位置に戻し、調光信号線が抜けないことを確認してください。
- ●使用する信号制御器の最大接続数以下で接続してください。



- ●信号制御器は当社指定の商品をご使用ください。
- ●信号制御器に付属の取扱説明書をご参照ください。

⚠ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。

5．電源ユニットを埋込穴より挿入し、天井内で横転などしないように設置してください。

⚠ 電源ユニットが器具に触れないように設置してください。火災の原因になります。

6．左図のように枠から灯体を取りはずしてください。

7．枠を埋込穴に押し込んでください。

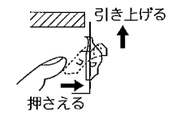
- ●取付バネ(3ヶ所)を矢印方向へ縮め、枠を埋込穴へ押し込んでください。(左上図参照)

⚠ 取付けが不十分な場合、器具落下の原因となります。

8．枠を省施工バネで固定してください。

取付け方

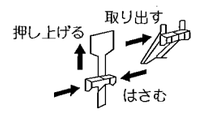
①バネを枠側に押して器具を天井開口部に引き上げてください。



②枠内部バネの平らな部分を引き降ろし天井面としっかりはさみ込んでください。

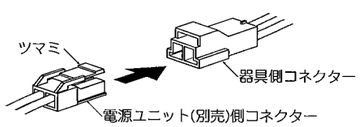
取外し方

③枠を天井から取外す場合は、バネ両側をはさみ押し上げバネ取付穴より取り出してください。



⚠ 取付けが不十分な場合、器具落下の原因となります。

9．器具側コネクターに電源側コネクターを確実に差し込み接続してください。



⚠ 接続不完全の場合、火災・漏電の原因となります。

10．灯体を枠に確実に取付けてください。

⚠ 取付けに不備がありますと落下の原因となります。

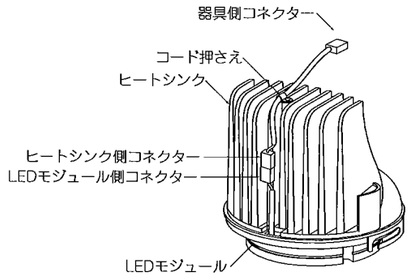
◆LEDモジュールの交換方法

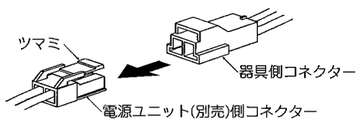
1．安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

⚠ 感電の原因となります。
⚠ 点灯中や消灯直後(消灯後20分まで)は高温になりますので、LEDモジュール交換はしないでください。やけどの原因になります。

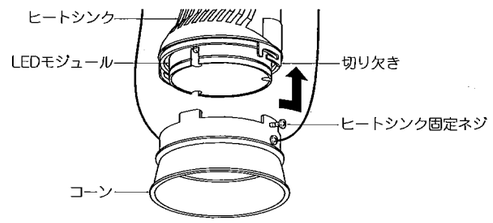
2．灯体を枠から引き抜いてください。

3．ツマミを押しながらヒートシンク側コネクターをLEDモジュール側コネクターから引き抜いてください。

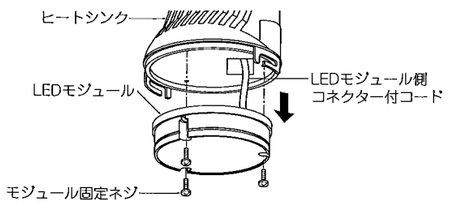




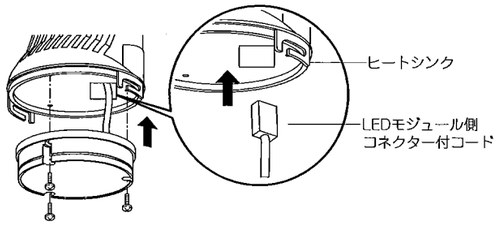
4．ヒートシンク固定ネジ(2個)をゆるめて、ヒートシンク付LEDモジュールを左に回してコーンから取りはずしてください。



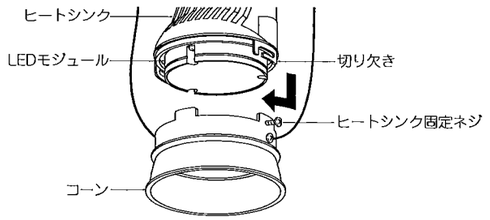
5．モジュール固定ネジ(3個)をゆるめて、LEDモジュールをヒートシンクから取りはずし、LEDモジュール側コネクター付コードをヒートシンクから引き抜いてください。



6．新しいLEDモジュールのLEDモジュール側コネクター付コードをヒートシンクに通してから、LEDモジュールをヒートシンクに合わせて、LEDモジュール固定ネジ(3個)を締め付けて固定してください。



7．コーンのヒートシンク固定ネジ(2個)をヒートシンクの切り欠きに合わせて右に回してから、ヒートシンク固定ネジ(2個)を締め付けて固定してください。



8．ヒートシンク側コネクターにLEDモジュール側コネクターを確実に差し込み接続してください。

⚠ 接続不完全の場合、火災・漏電の原因となります。

9．灯体を枠に確実に取付けてください。

⚠ 取付けに不備がありますと落下の原因となります。

◆オプション(別売)

型　番	名　称
RB-319F	拡散フィルター

LEDモジュールの交換方法を参照して、LEDモジュールを取りはずし、付属の取扱説明書を参照して適合するオプションを、コーンに取付けてからLEDモジュールを取付けてください。